



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on:
facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



8000

MODULE DE MALADIES INFECTIEUSES
ANNEE UNIVERSITAIRE 2010-11 1^{ère} PERIODE

EPREUVE DE MICROBIOLOGIE

- 1- Le traitement antibiotique correcte d'une infection urinaire nécessite de connaître (cocher la ou les proposition (e) fausse (s)) :
- a. Si l'infection urinaire est haute ou basse
 - b. Quel est germe responsable
 - c. Si l'examen des urines montre des leucocytes
 - d. Quels sont les antibiotiques à bonne diffusion urinaire
 - ☒ e. L'état rénal du patient
- 2- L'analyse d'un LCR au laboratoire de biologie permet : (cocher la ou les réponses justes)
- ☒ a. D'avoir un résultat d'examen cytologique et chimique en urgence
 - b. D'identifier le germe responsable de la méningite
 - c. De faire une recherche d'antigènes bactériens en urgence
 - d. De tester la sensibilité aux antibiotiques de la bactérie responsable de la méningite
 - ☒ e. Toutes ces réponses sont justes
- 3- Les bactéries les plus fréquemment retrouvées dans les infections urinaires communautaires sont (cocher la proposition juste) :
- a. *E. coli*, *Pseudomonas*, *Entérocoque*
 - ☒ b. *E. coli*, *Klebsiella*, *Proteus*, *Staphylococcus saprophyticus*
 - c. *E. coli*, *Acinetobacter*, *Serratia*
 - d. *E. coli*, *Streptocoque* du groupe A, *Enterobacter*
 - e. *E. coli*, *Staphylococcus aureus*, *Candida albicans*
- 4- Tous ces agents infectieux sont pathogènes opportunistes (cocher les réponses fausses)
- a. *Serratia marcescens*
 - b. *Pseudomonas aeruginosa*
 - ☒ c. *Salmonella para-typhi B*
 - d. *Staphylococcus epidermidis*
 - ☒ e. *Streptococcus pneumoniae*
- 5 - Une souche de *Klebsiella pneumoniae* BLSE+ est une souche : (cochez la réponse juste)
- a. Résistante uniquement aux Céphalosporines de 3^{ème} génération
 - b. Résistante à toutes les Bêtalactamines
 - c. Résistante à toutes les Bêtalactamines sauf l'imipenem
 - ☒ d. Résistante à toutes les Bêtalactamines sauf Cefoxitine et Imipenem
 - e. Résistante à toutes les Bêtalactamines et aux Aminosides
- 6 - Le sepsis est défini comme : (cochez la réponse juste)
- a. Un syndrome de réponse inflammatoire exagérée associé à de la fièvre
 - b. Une septicémie massive
 - c. Des bactériémies répétées
 - ☒ d. Une hyperleucocytose neutrophile dépassant 12000 /mm³
 - e. Des signes cliniques d'infection associés à une réponse inflammatoire inappropriée

7- Le suivi biologique de l'infection par le **VIH** comporte deux mesures essentielles :

- ☒ a. Dosage des CD4/CD8
- b. La numération et la formule sanguine ;
- ☒ c. Mesure de la charge virale
- d. Sérologie des hépatites virales ;
- e. Sérologie de la syphilis.

8- le diagnostic de la **rubéole** est un diagnostic : (cochez la réponse juste)

- ☒ a. sérologique, basé sur la mise en évidence de la séroconversion ou des IgM spécifiques
- b. nécessite obligatoirement la culture du virus
- c. nécessite obligatoirement la mise en évidence du génome viral par RT-PCR
- d. toutes ces réponses sont justes
- e. toutes ces réponses sont fausses

9- un ou plusieurs de ces virus **n'est pas** (ou ne sont pas) transmis par voie sexuelle :

- a. Virus de l'hépatite B (VHB)
- ☒ b. Virus de l'hépatite C (VHC)
- c. Le cytomégalovirus (CMV)
- ☒ d. Le virus ouïen
- e. Herpes simplex virus 2 (HSV 2)

10- une IST chez la femme, peut se manifester par : Cochez la réponse fausse

- a. Une stérilité
- b. Une cervicite
- c. Des douleurs pelviennes
- d. Des métrorragies :
- ☒ e. Aucune symptomatologie génito-urinaire

11- Le **"glissement antigénique"** observé chez les virus de la **grippe** a les caractères suivants : (cochez la ou les réponses fausses)

- a. Il ne concerne que certains sérotypes
- b. Il peut entraîner une modification antigénique de l'hémagglutinine.
- c. Il peut entraîner une modification antigénique de la neuraminidase.
- d. Il a pour origine des échanges de gènes entre souches animales et humaines
- e. Il peut rendre nécessaire une mise à jour du vaccin tous les ans.

12- L'effet cytopathogène, c'est : (cochez la réponse juste)

- a. L'apparition de néoantigènes sur la membrane cellulaire infectée
- ☒ b. L'altération morphologique des cellules infectées, visible en microscopie
- c. L'apparition d'un phénomène d'hémadsorption par les cellules infectées
- d. L'apparition de lésions macroscopiques chez l'animal infecté
- e. l'apparition de particules virales visibles en microscopie électronique dans les cellules infectées